

**DE HUMANI
FOETUS
MEMBRANIS
HYPOMNEMATA**

Charles Drelincourt

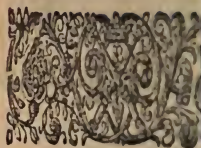


Τῇ δὲ Γονῇ

θερμαινομένη καὶ φουσωμένη πάσῃ
ὑμῶν ἔξωθεν περιγίναται.

*Toti porrò Genituræ in utero
magis ac magis incalescenti
ac etiam intumescenti mem-
brana circumnascitur.*

*Hippocrates in Lib: de
Nat: Pueri.*



Nobilissimo, atque Amplissimo

DOMINO,
HIERONY

VAN BEVERNINGH

Theilingæ Domino, Academi-
no-Batavæ Curatori, R
Goudanæ Viro Consulati, n
Fœderato Belgio legation
dentissimè obitis, inclyto,

CAROLU
DRELINCUR

S. P. D.

Ædiculis ne ma
propylæum
reliquo Virtutes T



Nobilissimo, atque Amplissimo Viro,

DOMINO, D:

HIERONYMO

VAN BEVERNINGH, JC.

Theilingæ Domino, Academiæ Lugdu-
no-Batavæ Curatori, Reipublicæ
Goudanæ Viro Consulari, multis pro
Fœderato Belgio legationibus pru-
dentissimè obitis, inclyto,

CAROLUS

DRELINCURTIUS

S. P. D.

Ædiculis ne majus sit
propylæum ædificio
reliquo Virtutes Tuas lar-

A 2

gas

38

DEDICATIO.

gas atque raras, *Vir Illu-
stris*, hîc nequaquam ex-
tulero.

Nituntur illæ stabili at-
que duratura fama. Immò
Tuis innumeris pro Rep:
benè gestis altiùs atque
splendidiùs indies exurgunt.
Excelsas igitur illas atque
splendidas filere satius est,
quàm oratione vili atque
foeda linere.

Quid itaque mihi pu-
blicitùs Tecum? *Vir animi
dotibus undique splendescens.*
Memorem meum & gra-
tum animum in Te, apud
om-

DEDICATIO.

omnium animos, testatu-
relinquo, atque mansurum
hocce gratitudinis meæ
gnus, seris Nepotibus de-
no.

Vale, ut mereris, &
gava Tuæ senectutis
Tibi renouentur
Aquila.

Scipio Iulius Maximus.
113 13: LXXXV.

D E D I C A T I O.

omnium animos, testatum
relinquo, atque mansurum
hocce gratitudinis meæ pi-
gnus, seris Nepotibus depo-
no.

Vale, ut mereris, & lon-
gævæ Tuæ senectutis dies
Tibi renoveantur sicut
Aquilæ.

Scripsi Idibus Maiis.

CIC IOC LXXXV.

Καὶ ἡ Γενή

ὕμενται Φυσωμένη· περιέλαται·
χὲρ ἀμφ' αὐτὴν τὸ ἔξαθεν, ξυι-
χὲς γινόμενον, ἅτε γλίχρον.

*Ipsa etiam Genitura in ute-
ro sufflata tuniculam induit;
Exterior enim geniturae por-
tio reliquæ toti geniturae obten-
ditur. Et coherentiam acquirit,
quia viscida est.*

Ἰπποκ: περὶ φύσ: παιδῶν.

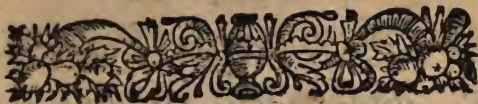
De



De Humani Fetus Me-
nis universe,

Ex seculi Nostri atque
simi Scriptoribus

1. **M**embranarum
tus prim
concretio & expansi
tra uterum, omnem
rei atque Whartoni
cientiam atque so
elutit. Illas itaque
perperam ab ipsis
in utero primitus co
re & expandi.



De Humani Fœtus Membranis universè,

Ex seculi Nostri atque Novissimi Scriptoribus.

I. **M**Embranarum fœtus primigenia concretio & expansio, extra uterum, omnem *Harveï* atque *Whartoni* perspicientiam atque solertiam elusit. Illas itaque tunicas perperam ab ipsis docemur in utero primitus concrecere & expandi.

A 4.

2. Nec

2. Nec ergo *Fernelius*,
nec *Andernacus* meritò sta-
ruit primo & altero die Concep-
tus hæc tuniculas primùm
rèsolvi atque recludi.

3. Nec insuper illæ tu-
nicæ à tertio circiter Concep-
tionis die ad sextum usque con-
figurantur, veluti *Tho:*
Fieno per dulcia delirantis
animi somnia visum est.

4. Nec interim illæ post
fœtum ullatenus formantur,
sicut *Arantius* atque *Camera-*
rius falsò putant.

5. Minùs adhuc post pla-
centam illæ procreantur;
sicuti

sicuti *Valperda* judici
est.

6. Nec illæ rursus
uteri acetabulis oriuntur
que concamerantur, prout
mentem illam *Car: Ste-*
nus gessit; & quam
veus atque *Whartonus*
hodie foveat docum-
suo de conspicuis car-
uterinis ante istæ muc-
sa fila, è quibus illa
tica contextitur, quam
vocitant.

7. Nusquam
membranae sobole
peritoneo atque carn-

sicuti *Valverde* iudicium
est.

6. Nec illæ rursus ab
uteri acetabulis oriuntur at-
que concamerantur, prout
mentem illam *Car: Stepha-*
nus gessit; & quam *Har-*
veus atque *Whartonus* vel
hodie fœvent documentò
suò de conspicuis *carunculis*
uterinis ante istæc *mucilagino-*
sa fila, è quibus illa *Man-*
tica contexitur, quam *Ovum*
vocitant.

7. Nusquam insuper
membranæ sobolescent à
peritonæo atque *carnosa fœtus*

membrana, ut fingit *Aran-*
tius, ac sensata *Cortesi* fides:
 citra sensus infidè testatur.

8. Nec itaque propagi-
 nes existunt atque revolu-
 tiones *tunicarum umbilici*,
 quæ in placentam expor-
 rignantur & à placenta cir-
 ca fœtum reflectantur in or-
 bem, sicut *ingeniola* fe-
 runt *Arantii* commenta,
 quibus, ceu igne fatuo, in-
 avia atque derupta *Rudius*,
 atque *Cortesius* seducti sunt.

9. Minus adhuc fruti-
 cationes illæ sunt & velut
 egerminationes ipsissimo-
 rum:

rum umbilici vasorum.
 enim *Harveianum* do-
Tilingius meritò repud-

10. Quid ergo?
 quidem progenies illa
 atque fœtura sanguis
 materni, vel embry-
 sicut illas, per tutelam
Galen cancellos, dor-
Hofmannus è sanguine
 nasci. Etenim, bo-
 senex, in posthuma-
Galen Apologia,
 hic, v. 7ⁱ. *Arantium*
 quem suis olim
 Comment: amplexa
 11. Sed, etfi
 A

rum umbilici vasorum. Istud enim *Harveianum* dogma *Tilingius* meritò repudiat.

10. Quid ergo? Nequidem progenies illæ sunt atque foetura sanguinis vel materni, vel embryonici, sicut illas, per tutelares suos *Galen*i cancellos, dormitans *Hofmannus* è sanguine vidit nasci. Etenim, bonus ille senex, in posthuma sua pro *Galeno* Apologia, *Nostrum* hic, v. 7ⁱ. *Arantium* deserit, quem suis olim in *Gal.* Comment: amplexatus erat.

11. Sed, etsi sanguinis

vivifici soboles non audi-
ant, minimè tamen vege-
tantis seminis ullius *germina*
quædam existunt, foliatione
quadam ad uteri cœlum
porrecta ac explicata.

12. Nec igitur illæ fiunt
ex unius *fœminei seminis* *cras-*
siori parte, vi *formatrice* di-
ducta, ac uteri calore con-
creta, sicuti *Bartholinus* ar-
bitratur.

13. Nec etiam audien-
di veniunt *Fernel*: & *An-*
dernacus super hisce tuni-
cis, uteri contagione at-
que calore & ex *crassiori*
at-

atque terrestriori *semini*
male productis.

14. Nec *Mercati* co-
liatio valet, qua mem-
nas quidem ex utroque
mine fieri fatetur, sed
jorem partem semini
mineo tribuit, idque
sa complexa, spiritu
mirum genitivo ac
tepore.

15. *Platerus* itaq
plodendus omninò c
virtute procreatrice in
latenti atque recondit
partes seminis *crassius*
que *latiusculas* in fœt

atque terrestriori *seminum*
mole productis.

14. Nec *Mercati* conciliatio valet, qua membranas quidem ex utroque semine fieri fatetur, sed majorem partem semini foemineo tribuit, idque à causa complexa, spiritu nimirum genitivo ac uteritopore.

15. *Platerus* itaque explodendus omninò cum sua virtute procreatrice in semine latenti atque recondita, quæ partes seminis crassiusculas atque latiusculas in foetus involucra

DEDICATIO.

gas atque raras, *Vir Illu-
stris*, hîc nequaquam ex-
tulero.

Nituntur illæ stabili at-
que duratura fama. Immò
Tuis innumeris pro Rep:
benè gestis altiùs atque
splendidiùs indies exurgunt.
Excelsas igitur illas atque
splendidas filere satius est,
quàm oratione vili atque
fœda linere.

Quid itaque mihi pu-
blicitùs Tecum? *Vir animi
dotibus undique splendescens.*
Memorem meum & gra-
tum animum in Te, apud
om-

DEDICATIO.

omnium animos, testa-
relinquo, atque mansu-
hocce gratitudinis mea-
gnus, seris Nepotibus d-
no.

Vale, ut mereris, &
græx Tuæ senectuti
Tibi renoventur
Aquilæ.

scripsit Idem. Manu.
113 13: LXXV.

DEDICATIO.

gas atque raras, Vir illi.
bris, hic nequaquam ex-
ulero.

Nituntur illæ stabili at-
que duratura fama. Immo
Tuis innumeris pro Rep:
penè gestis altius atque
plendidiùs indies exurgunt.
Excelsas igitur illas atque
plendidas filere satius est,
quàm oratione vili atque
ceda linere.

Quid itaque mihi pu-
licitus Tecum? Vir animi
tibus undique splendescens.
memorem meum & gra-
m animum in Te, apu-
om.

DEDICATIO.

omnium animos, testatum
relinquo, atque mansurum
hocce gratitudinis meæ pi-
gnus, seris Nepotibus depo-
no.

Vale, ut mereris, & lon-
gævæ Tuæ senectutis dies
Tibi renouentur sicut
Aquilæ.

Scripti Idibus Maiis.
CICERO LXXXV.

καὶ ἡ Γενή

ὤμενται Φυσωμένη· περιέχεται
καὶ ἀμφοῖν αὐτὴν τὸ ἔξωθεν, ζυε-
χὲς γινόμενον, ἅτε γλίχρον.

*Ipsa etiam Genitura in ute-
ro sufflata tuniculam induit;
Exterior enim geniturae por-
tio reliquæ toti geniturae obten-
ditur. Et coherentiam acquirit,
quia viscida est.*

Ἰπποκ: περιέ φύσ: παιδίε.

De

De Humani Fetus Mem-
bris univ[er]se,

Ex seculi Nostri atque
simi Scripturibus

1. **M**embranaru-
tus prim-
concretio & expansi-
tra uterum, omnem
rei atque Whartoni-
cientiam atque sc-
elufit. Illas itaque
perperam ab ipsis
in utero primitus co-
re & expandi.



De Humani Fœtus Membranis universè,

Ex seculi Nostri atque Novissimi Scriptoribus.

I. **M**Embranarum fœtus primigenia concretio & expansio, extra uterum, omnem *Harvei* atque *Whartoni* perspicientiam atque solertiam elusit. Illas itaque tunicas perperam ab ipsis docemur in utero primitus concrescere & expandi.

A 4. 2. Nec

2. Nec ergo *Fernelius*,
nec *Andernacus* meritò sta-
ruit primo & altero die Concep-
tus hæc tuniculas primùm
resolvi atque recludi.

3. Nec insuper illæ tu-
nicæ à tertio circiter Concep-
tionis die ad sextum usque con-
figurantur, veluti *Tho:*
Fieno per dulcia delirantis
animi somnia visum est.

4. Nec interim illæ post
fœtum ullatenus formantur,
sicut *Arantius* atque *Camera-*
rius falsò putant.

5. Minùs adhuc post pla-
centam illæ procreantur;
sicuti

sicuti *Valverde* judi-
est.

6. Nec illæ rur-
teri acetabulis oriuntur
que concamerantur,
mentem illam *Car:*
nus gessit; & quam
vus atque *Wharton*
hodie fœvent docu-
suò de conspicuis ca-
uterinis ante istæ mu-
sa fila, è quibus illa
tica contextitur, quan-
vocitant.

7. Nusquam
membrana fœbole
peritoneo atque carni

sicuti *Valverdae* iudicium
est.

6. Nec illæ rursus ab
uteri acetabulis oriuntur at-
que concamerantur, prout
mentem illam *Car: Stepha-*
nus gessit; & quam *Har-*
veus atque *Whartonus* vel
hodie fovent documentò
suò de conspicuis *carunculis*
uterinis ante istæc *mucilagino-*
sa fila, è quibus illa *Man-*
tica contexitur, quam *Ovum*
vocitant.

7. Nusquam insuper
membranæ sobolescent à
peritonæo atque carnosæ fœtus

membrana, ut fingit *Aran-*
tius, ac sensata *Cortesi* fides:
 citra sensus infidè testatur.

8. Nec itaque propagi-
 nes existunt atque revolu-
 tiones *tunicarum umbilici*,
 quæ in placentam expor-
 rigantur & à placenta cir-
 ca fœtum reflectantur in or-
 bem, sicut ingeniola fe-
 runt *Arantii* commenta,
 quibus, *ceu igne fatuo*, in-
 avia atque derupta *Rudius*
 atque *Cortesi* seducti sunt.

9. Minus adhuc fruti-
 cationes illæ sunt & velut
 egerminationes ipsissimo-
 rum:

rum *umbilici vasorum*.
 enim *Harveianum* do-
Tilingius meritò repu-

10. Quid ergo?
 quidem progenies illa
 atque fœtura sanguin
 materni, vel embry
 sicut illas, per tutelar
Galen cancellos, dor
Hofmannus è sanguin
 nasci. Etenim, bo
 senex, in posthuma
Galen Apologia,
 hic, v. 7ⁱ. *Arantium*
 quem suis olim
 Comment: amplexa

11. Sed, etfi

rum umbilici vasorum. Istud enim *Harveianum* dogma *Tilingius* meritò repudiat.

10. Quid ergo? Nequidem progenies illæ sunt atque foetura sanguinis vel materni, vel embryonici, sicut illas, per tutelares suos *Galen*i cancellos, dormitans *Hofmannus* è sanguine vidit nasci. Etenim, bonus ille senex, in posthuma sua pro *Galeno* Apologia, *Nostrum* hîc, v. 7ⁱ. *Arantium* deferit, quem suis olim in *Gal:* Comment: amplexatus erat.

11. Sed, etsi sanguinis

vivifici soboles non audi-
ant, minimè tamen vege-
tantis seminis ullius *germina*
quædam existunt, foliatione
quadam ad uteri cœlum
porrecta ac explicata.

12. Nec igitur illæ fiunt
ex unius *fœminei seminis* *cras-*
siori parte, vi *formatrice* di-
ducta, ac *uteri calore* con-
creta, sicuti *Bartholinus* ar-
bitratur.

13. Nec etiam audien-
di veniunt *Fernel*: & *An-*
dernacus super hisce tui-
cis, uteri contagione at-
que calore & ex *crassiori*
at-

atque terrestriori *se-*
mole productis.

14. Nec *Mercati* *co-*
liatio valet, qua *men-*
nas quidem ex utroque
mine fieri fatetur, se-
jorem partem semini-
mineo tribuit, idque
sa complexa, spiritus
mirum genitivo ad-
tempore.

15. *Platerus* ita
plodendus omnino
virtute procreatrice in-
latenti atque recondi-
partes seminis *crassius-*
que latinusculas in fœ-

atque terrestriori *seminum*
mole productis.

14. Nec *Mercati* conciliatio valet, qua membranas quidem ex utroque semine fieri fatetur, sed majorem partem semini foemineo tribuit, idque à causa complexa, spiritu nimirum genitivo ac uteritopore.

15. *Platerus* itaque explodendus omninò cum sua virtute procreatrice in semine latenti atque recondita, quæ partes seminis crassiusculas atque latiusculas in foetus involucra

lucra segreget atque discernat.

16. Nec minùs falsè *Deus* *ingius* deridendus est cum sua masculini seminis *ἐν γυναικί*, qua semen fœmineum maturatur & ad uterum dimittitur, ac in membranas sensim coit.

17. Nequidem, fœtus nostri causâ, istæc Eruditi *Harvei* & Exscriptorum ejus *Backii* atque *Velthusii* mucosa sunt admittenda filamenta, quæ per uterum ducta & simul junctæ tunicarum formam induant.

18. Hac

18. Hactenus i
Membrarum causa
efficientem, vel mat
nusquam perdocemu
lius utriusque dis
gratiâ huc & illu
los volvamus. S
reor ne intentior
oculorum acies p
hebescat, toties
in crassissimos Scr
errores reflexa. Q
lucis Chr. à *Vega*
per ea re fœnera
membranas asseri
à natura nunquam
bus parari?

18. Haftenus itaque Membranarum causam vel efficientem, vel materialem nusquam perdocemur. Illius utriusque discendæ gratiâ huc & illuc oculos volvamus. Sed vereor ne intentior nostra oculorum acies perbreve hebescat, toties nempe in crassissimos Scriptorum errores reflexa. Quid enim lucis Chr: à Vega Nobis super ea re foenerat, dum membranas afferit è semine à natura nunquam otiosa fœtibus parari?

19. Quid

19. Quid opis pariter
Clariff: Laurentius atque
Zacutus Lusitanus Nobis
 afferunt ex *mirabili sua Pro-*
videntia, quâ *seminis spiritus*
membranas effingit & *exten-*
dit ?

20. Quid rursus juvat
 ejusdem *A: Laurentii* Vis
 illa formatrix, quæ in omni
 Conceptu suum opus à
 membranarum delineatio-
 ne perpetuùm inchoat ?

21. Quid frugis dein-
 ceptis percipere est ex *Hor-*
stiana *seminis* forma, uteri
 calore suscitata, *partesque*
semi-

seminis *faculentiores*
 propellente, ut simu-
 uterum attingunt in
 branas solidescant ?

22. Quid deinde
 tus in Nos redunc-
 Tho: *Fieri animâ ra-*
 li, quæ sua Confor-
 membranas configu-
 veriùs confingit ?

23. Quid poste-
 trinx Nobis affulg-
 ejusdem Gr: *Horst-*
Tilingii, post *Bello-*
 que *Laurentium*, sing-
 extulisse Provident-
 membranas intenda-

feminiſ faculentiores extra propellente, ut ſimul ac uterum attingunt in membranas ſolidescant?

22. Quid deindè fructus in Nos redundat ex *Tho: Fieni* animâ rationali, quæ ſua *Conformatrice* membranas configurat aut veriùs confingit?

23. Quid poſtea doctrinæ Nobis affulget ex ejuſdem *Gr: Horſtii* atque *Tilingii*, poſt *Bellonium* atque *Laurentium*, ſingularem extuliſſe Providentiam quæ membranas intendat, certû
finis

finis causâ , non quidem Intentione primariâ , sed secundariâ , quatenus in gratiam fœtus requiruntur.

24. Naturæ in fœtum benevolam *Intentionem* illam à *Clariss: Courvæo* ac *Eruditiss: Hornio* si replicem atque reposcam, ipsos profectò, me pudet, tam largifluos istius naturæ consilii Interpretes esse. Membranas quippe per somnii sui ludibria Nobis effutiunt provenire ab *Intentione agentis Arte, Consiliò atque Prudentiâ.*

25. Sed,

25. Sed, quàm N
Viris prophanis, istac
turæ Consilia sint oc
occulta pariter est &
istac *Intentio* mi
artificialis nimirum, &
atque *prudens*. Abs
ris igitur illius M
gratiâ aliorum desle
& ecce, *Præceptor*
Riverii Varandæus
ceptor membranas
obtulit per *seminis*
ab *Opifice Spiritu* &
lore falso suscitatas.

26. Quoniam
ti Viri tunicæ u

25. Sed, quum Nobis
Viris prophanis, istæ Na-
turæ Consilia sint occulta,
occulta pariter est & ejus
isthæc Intentio mirifica,
artificialis nimirum, consulta
atque prudens. Abstrusio-
ris igitur illius Mysterii
gratiâ aliorum defleximus,
& ecce, Præceptoris mei
Riverii Varandæus Præ-
ceptor membranas Nobis
obtulit per seminis coctionem
ab Opifice Spiritu & insito ca-
lore falsò suscitatas.

26. Quoniam ergo tan-
ti Viri tunicæ umbratiles
ha-

habentur, aliis certè tuniculis fœtus noster amiciendus est, nullo quidem sartore, *sed Arte Bonacioli pistoriâ*, paratis. Ille etenim è *seminibus in utero coactis & exterius resiccatis* membranas perindè generat, ac in decoquendo pane crustam excitat.

27. Discere siquidem est, à *Ronsseo*, semen in utero, calore matricis, veluti furni, leviter assari, atque adeò subactæ Cereris more atque calenti clibano creditæ, panniculô

culô tanquam crustâ dari.

28. Quid jam pretium foret crusta è seminis superficie sic raras, de pane in traduxisse, sicuti Marchettis?

29. Quid rursum set, coctorem Varandæ coctorem Bonaciolum carium Ronsseum & torem Massarium at chettivalère jubend illum, (tunicarum ap piscem) deferere, & tunicas proferre

culô tanquam crustâ circundari.

28. Quid jam operæ pretium foret crustas illas è seminis superficie sicciori duratas, de pane in placentas traduxisse, sicuti *Massarias* atque *Marchettis*?

29. Quid rursus prodesset, coctorem *Varandæum*, decoctorem *Bonaciolum*, fornacarium *Ronssæum* & induratorem *Massarium* atque *Marchettivalère* jubendo, calorem illum, (*tunicarum apud istos Opificem*) deferere, & arte nova tunicas proferre frigore concretas.

cretas. Id enim *Varolii* atque *Perdulcis* seminum gluten importat, nam à *spiritu segregatum est*, atque lentore suo ad uteri rugas adhæret ac inibi solidescit.

30. Pariter certè *Vesalius* atque *Cæsalpinus* animò præsumserunt membranulas fœtus frigore cogi. Fœtibus enim tuniculas induunt pelliculæ similes, quâ puls refrigerescens obducitur.

31. Illos præterea fœtûs folliculos *Liebautius* atque *Paræus* Nobis adumbrant instar membranulæ, quæ
supra

supra lac pingue protur.

32. Verùm, *frigo* nusquam potis fui tum Embryonis conadscriptisse. Rursus de ipsis conficiendi mutatâ, activum illorum calorem opificem & ecce. tunicularum confectio nova, si confectio ridenda, sunt telæ vini & quidem tis adhuc in dolio. L. tem istæ velati L. tris imago L. à permulsi atque pe

supra lac pingue protenditur.

32. Verùm, *frigori inerti* nusquam potis fui tunicularum Embryonis contextum adscripsisse. Rursum itaque de ipsis conficiendis *Arte* mutatâ, activum illum aliorum *calorem opificem* repetivi, & ecce tunicularum illa confectio nova, *sive potius confectio* ridenda, similis fuit telæ vini & quidem *bullientis* adhuc in dolio. Lætior saltem istæc velati Liberi Patris imago *L. à Fonte* ità permulsi atque pellexit; ut
 ipfa

ipsa suffusus prodierit in lucem.

33. Nec minor est animi lusus, vel potiùs abusus, tunicas illas cum *Cl. Wal-læo* seminum in utero, *tanquam in olla bullientium*, fordibus imputasse; fervidum quasi sperma ad uteri poros despumaret atque concreset?

34. Nec, istis rejectis, naturam feliciùs scrutatus est *Clariss: Diemerbroeckius* cum sua matrice, quæ matris ad instar suum fœtum linteis

linteis involvit, & semine, specifico modo cum fermentato, membrana format, quibus seminum quamentum statim amplectatur atque foveat.

35. Jam verò caulam tunicarum finalenpiùs intueamur, in rursus salebra cum Sribus hæsuris sumus. enim, vel saltu potamus, istæ apud *La* atque *Bartholinum* sa transiliat, de me primùm idcirco fo nobiliorem obvallens

lintheis involvit, & ex suo semine, *specifico modo cum virili fermentato*, membranas illas format, quibus seminis colligamentum statim amplectatur, atque foveat.

35. Jam verò causam illam tunicarum *finalem* si propiùs intueamur, in eadem rursus salebra cum Scripto-ribus hæfuri sumus. Quis enim, vel saltu perniciosissimus, istæc apud *Laurentium* atque *Bartholinum* salebro-sa transfiliat, de membranis primùm idcirco formatis *ut nobiliorem obvallent seminis*.

B

par-

partem, atque adeò ut vis formatrix, illo sepimento val-lata audaciùs delineet mem-bra?

36. Quis insuper, vel uno saltu è *Tho: Fieni* luto profiliat? Is enim nec Em-bryonem tunicis molliori-bus amicit, nec uterum in-stermit stragulo serico; sed ipsum semen folliculis istis in-cludit, ne illius substantia tota vel uteri sordibus, vel sanguine menstruo conspurcetur.

37. Embryonis liqui-dem stratum illud tunica-rum textile nequaquam san-

Universe.

sanguinis est impuri c-
à nutrito fœtu residui
nimirum puriorem o-
fœtus allexisset, rel-
verò in membranaru
rejecisset, uti Bona
atque Hucherus
ciunt.

38. Nec ulla
vel à Courtino, vel
Exscriptore Guillemo
proferenda venit
providentia, quæ
omnem folliculis in-
nie humiditatibus a-
Vel juxta Casalpini
perflua menstruo

sanguinis est impuri cloaca,
à nutrito foetu residui, quasi
nimirum puriorem omnem
foetus allexisset, reliquum
verò in membranarum sinus
rejecisset, uti Bonaventura
atque Hucherus conjiciunt.

38. Nec ulla insuper
vel à Courtino, vel ab ejus
Exscriptore Guillemæo, huc
proferenda venit naturæ
providentia, quæ foetum
omnem folliculis incrustet,
ne humiditatibus alluatur;
Vel juxta Cæsalpinum ne superflua
menstruorum hu-

miditate, quæ in Embryonis
coagulatione separatur, fœtus
ille madefiat, quem vult
natura in sicco esse, non in hu-
mido.

39. Sed Embryo licet
in sicco nequaquam sit, illæ
tamen tunicæ fœtum & u-
terum, tanquam agger, nus-
quam interjacent, ne ali-
menti alluvione fœtus ob-
ruatur, sicuti *Mercatus* at-
que *Courvæus* istud animo
cernunt.

40. Nec illæ tunicæ
cribra sunt & incernicula succi
nutritii ab Embryone fu-
gen-

gendi. Fœtibus quip-
pluris refert cribra
Courvæi atque *Hor-*
aquas hausisse, quæ
Casalpini atque *Cour-*
re sicco natasse. Se-
riositos singulatin-
ceps, meritis laud-
mus elaturi, quæ
suis aquas Micro-
depurent, ut nul-
cum Artes æmul-
unquam in Ma-
incerniculis, aquæ
brare atque
queant.

41. Tunica

gendi. Fœtibus quippe non pluris refert cribris illis *Courvæi* atque *Hornii* suas aquas hausisse, quàm in *Cæsalpini* atque *Courtini* litore sicco nataſſe. Sed cribrarios istos ſingulatim, deinceps, meritis laudibus ſumus elaturi, quòd *cribris* ſuis aquas *Microcoſmi* ità depurent, ut nullæ *Artificum* *Artes* æmulæ, ullis unquam in *Macrocoſmo* *incerniculis*, aquas ità cribrare atque clarificare queant.

41. Tunicarum porrò

B 3

teg-

tegmen atque *subtegmen* quod attinet, nequaquam illæ prætenues contextæ sunt, non verò crassæ, ne tumore vel pondere suo fœtui vel utero prægraves essent, sicuti *Fabritius* alieno calamo scripsit.

42. *Tunicarum Numerum* quod spectat illarumque *strata*, nec certè *Allantois* est omnium extrema, nec sub illa primitus formata *Chorion* deinceps, & *Amnios* demùm, è semine crassiori concrescunt, sicuti *Fernelius* ipsarum illa serie sta-

stamina temerè necti-
ceis quasi oculis te-
Naturæ texturam in
noctūque crevisset.

43. Nec minori-
ritatis est Opificer
ram disturbare, &
toris *Tilingii* vitiō
Amniō priorem nec
enim infima sum
facere est, sive te-
Ovis tribuere ante
vel cuticulam fœtui
ejus enatam & e
vel cerebro deni-
riam ante *Meninge-*

44. Nulla

stamina temerè nectit; Lyn-
ceis quasi oculis textricis
Naturæ texturam interdum
noctūque crevisset.

43. Nec minoris teme-
ritatis est Opificem natu-
ram disturbare, & Exscrip-
toris *Tilingii* vitiō, *Chorion*
Amniō priorem nectere. Id
enim infima summis paria
facere est, sive *testulam* est
Ovis tribuere ante *pelliculam*;
vel *cuticulam* foetui ante *cutem*
ejus enatam & expansam;
vel cerebro denique *Calva-*
riam ante *Meningas*.

44. Nulla igitur *Am-*
B 4 *nios*

ipsa suffusus prodierit in lucem.

33. Nec minor est animi lusus, vel potiùs abusus, tunicas illas cum *Cl: Wallæo* feminum in utero, *tanquam in olla bullientium*, sordibus imputasse; fervidum quasi sperma ad uteri poros despu-maret atque concre-sce-ret?

34. Nec, istis rejectis, naturam feliciùs scrutatus est *Clariss: Diemberbroeckius* cum sua matrice, quæ matris ad instar suum fœtum linteis

lin-teis involvit, & e femine, *specifico modo cur-fermentato*, membran-
format, quibus semini-
quamentum statim ampli-
atque foveat.

35. Jam verò cau-lam tunicarum finalem
piùs intueamur, in-rursus salebra cum S-
ribus hæsi sumus.
enim, vel saltu pe-
mus, istæc apud *La*
atque *Bartholinum*
sa transfiliat, de me-
primùm idcirco fo-
nobiliorẽ obvallent

linteris involvit, & ex suo
femine, *specifico modo cum virili*
fermentato, membranas illas
format, quibus seminis colli-
quamentum statim amplectatur,
atque foveat.

35. Jam verò causam il-
lam tunicarum finalem si pro-
piùs intueamur, in eadem
rursus falebra cum Scripto-
ribus hæfuri sumus. Quis
enim, vel saltu perniciosi-
mus, istæc apud *Laurentium*
atque *Bartholinum* falebro-
sa transfiliat, de membranis
primùm idcirco formatis ut
nobiliorem obvallent seminis

partem, atque adeò ut vis
formatrix, illo sepimento val-
lata audaciùs delineet mem-
bra?

36. Quis insuper, vel
 uno saltu è *Tho: Fieni* luto
 profiliat? Is enim nec Em-
 bryonem tunicis molliori-
 bus amicit, nec uterum in-
 sternit stragulo serico; sed
ipsum semen folliculis istis in-
 cludit, ne illius substantia tota
vel uteri sordibus, vel sanguine
menstruo conspurcetur.

37. Embryonis liqui-
 dem stratum illud tunica-
 rum textile nequaquam
 san-

sanguinis est impuri c
 à nutrito foetu residui.
 nimirum puriorem or
 foetus allexisset, reli
 verò in membranarum
 rejecisset, uti Bona
 atque Hucherus
 ciunt.

38. Nec ulla
 vel à Courtino, vel
 Exscriptore Guillemæ
 proferenda venit
 providentia, quæ
 omnem folliculis in
 ne humiditatibus a
 Vel juxta Cæsalpini
 perflua menstruo

sanguinis est impuri cloaca,
à nutrito foetu residui, quasi
nimirum puriorem omnem
foetus allexisset, reliquum
verò in membranarum sinus
rejecisset, uti Bonaventura
atque Hucherus conji-
ciunt.

38. Nec ulla insuper
vel à Courtino, vel ab ejus
Exscriptore Guillemæo, huc
proferenda venit naturæ
providentia, quæ foetum
omnem folliculis incrustet,
ne humiditatibus alluatur;
Vel juxta Cæsalpinum ne su-
perflua menstruorum hu-

miditate, quæ in Embryonis
coagulatione separatur, fœtus
ille madefiat, quem vult
natura in sicco esse, non in hu-
mido.

39. Sed Embryo licet
in sicco nequaquam sit, illæ
tamen tunicæ fœtum & u-
terum, tanquam agger, nus-
quam interjacent, ne ali-
menti alluvione fœtus ob-
ruatur, sicuti *Mercatus* at-
que *Courvæus* istud animo
cernunt.

40. Nec illæ tunicæ
cribra sunt & incernicula succi
nutritii ab Embryone fu-
gen-

gendi. Fœtibus quip-
pluris refert cribra
Courvæi atque *Hoi-*
aquas hausisse, quæ
Casalpini atque *Cour-*
re sicconataste. Se-
riositos singulatin
ceps, meritis laud
inus elaturi, quæ
suis aquas Micro
depurent, ut null
cum Artes æmul
unquam in Ma
incerniculis, aqu
brare atque
queant.

41. Tunica

gendi. Foetibus quippe non pluris refert cribris illis *Courvæi* atque *Hornii* suas aquas hausisse, quàm in *Cæsalpini* atque *Courtini* litore sicconataffe. Sed cribrarios istos singulatim, deinceps, meritis laudibus sumus elaturi, quòd *cribris* suis aquas *Microcosmi* ità depurent, ut nullæ *Artificum Artes æmulæ*, ullis unquam in *Macrocosmo incerniculis*, aquas ità cribrare atque clarificare queant.

41. Tunicarum porrò

tegmen atque *subtegmen* quod attinet, nequaquam illæ prætenues contextæ sunt, non verò crassæ, ne tumore vel pondere suo fœtui vel utero prægraves essent, sicuti *Fabritius* alieno calamo scripsit.

42. *Tunicarum Numerum* quod spectat illarumque *strata*, nec certè *Allantois* est omnium extrema, nec sub illa primitus formata *Chorion* deinceps, & *Amnios* demùm, è semine crassiori concrescunt, sicuti *Fernelius* ipsarum illa serie sta-

flamina temerè necti-
cis quasi oculis
Naturæ texturam
noctūque crevisset.

43. Nec minor
ritatis est *Opificer*
ram disturbare, &
toris *Tilingii* vitiō
Amniō priorem nec
enim infima summi
facere est, sive te
Ovis tribuere ante
vel *cuticulam* fœtui
ejus enatam & e
vel cerebro deni
riam ante *Meninge*

44. Nulla

stamina temerè nectit; Lyn-
ceis quasi oculis textricis
Naturæ texturam interdum
noctūque crevisset.

43. Nec minoris teme-
ritatis est Opificem natu-
ram disturbare, & Exscrip-
toris *Tilingii* vitiō, *Chorion*
Amniō priorem nectere. Id
enim infima summis paria
facere est, sive *testulam* est
Ovis tribuere ante *pelliculam*;
vel *cuticulam* foetui ante *cutem*
ejus enatam & expansam;
vel cerebro denique *Calva-*
riam ante *Meningas*.

44. Nulla igitur *Am-*

nos Chorio succrescit & sub-
sternitur, sed Amnio Chorion
accrescit & attexitur, nullâ
priorius interstratâ vel inter-
textâ sive *Fabritii* atque *Spigelii*; sive *Plempii* atque *Need-
hami* Allantoide tunicâ.

45. *Allantoide* itaque ab
Humanæ Naturæ Opificio
rejecta, non est quòd *La-
lamantii* ratiocinium ab illa
firmissima atque sanissima
mente nos unquam depel-
lat. Insomniis etenim illius
Viri ratiocinatio, quàm
syllogismis scientificis pro-
pior est, triplices nimirum
ad

adnectendas esse foetu-
culas, ne unâ vel alte-
tris vel foetus valido
diruptâ, foetus excida-
sed incolumis adhuc
neat. Nam, ex ejus
ruente foetu ab un-
domicilii sui contig-
in alteram, molliter
& innoxie ruit in sub-
tem, utpote cujus
sinu excipitur illæ
ti plenius, deinceps
leosam crambem
mus recocturi.

46. Nec est
quòd, illius bin-

adnectendas eſſe foetui tuni-
culas, ne unâ vel alterâ ma-
tris vel foetus valido motu
diruptâ, foetus excidat utero,
ſed incolumis adhuc perma-
neat. Nam, ex ejus verbis,
ruente foetu ab una veluti
domicilii ſui contignatione
in alteram, molliter omninò
& innoxie ruit in ſubſequen-
tem, utpote cujus blando
ſinu excipiatur illæſus, ſicu-
ti plenius, deinceps, nau-
leoſam crambem illam ſu-
mus recocturi.

46. Nec eſt interim
quòd, illius binarii tunica-

rum numeri caulâ , præ
Antiquis atque *Recentioribus*
 gloriatur *Fallopianus*. Nam si-
 cuti *Fallopiana* gloriatio bi-
 membris est , itâ bifariam
 & falsa , méque singulatim
 instigat ut præscriptos mihi
 seculi unius & alterius li-
 mites transcendam , quò
Moschionem ipsi è Bibliothe-
 ca Nostra MS: producam ,
 unius duntaxat *Amnii* atque
Chorii memorem. Sed , ne
 putes , mⁱ *Fallop*, Codicibus
 invisîs fucum Tibi fieri ,
 Editos illos eosdem inspici-
 to Basil. 1538. Illis perlectis
 ad

ad Iulium adito Polluce
Empedoclem & ad *An-*
tem; & ore uno Tibi
 culcaturi duobus duntaxat
 volucris sætum includi.
 insuper ex R: *Ephesi*
 non dedigneris , C
Amnion ab ipso visuri
 cogitatione , sed rea
Allantoidea , dissecti
 bi præterea integri
 ex ipso Philosopho
 huc sapere. Tibi
 perinde ac mihi so-
 fœtus esse tegmina ,
 num , exterius al-
 Quidni tand
 B

ad *Iulium* adito *Pollucem*, ad
Empedoclem & ad *Antiphon-*
tem; & ore uno Tibi sunt in-
 culcaturi duobus duntaxat in-
 volucris fœtum includi. Quòd si
 insuper ex *R: Ephesio* sapere
 non dedigneris, *Chorion* &
Amnion ab ipso visurus es non
 cogitatione, sed reapse, citrà
Allantoidea, dissectas. Ti-
 bi præterea integrum erit
 ex ipso *Philosopho* altiùs ad-
 huc sapere. Tibi siquidem
 perindè ac mihi scripsit duo
 fœtus esse tegmina, interius u-
 num, exterius alterum.

Quidni tandem ex ip-

sis πειρὶ γυνῆς Hippocra-
 teis monumentis Embryo-
 nem Tibi conquirereres,
 uno duntaxat involucro conten-
 tum. Hippocrates autem u-
 nicam idcirco ad suos fœtus
 penulam accommodat,
 quòd Humanum Concep-
 tum præ oculis habuerit,
 sub idea *Ovi decorticati*. No-
 stri quippe Majores, uno
 velut afflati spiritu, Con-
 ceptum omnem in oculis
 gesserunt *Ovo similem*, cui
testa sit detracta. Consequens
 igitur est ut Hippocratis
 Embryoni talis in sit tunicu-
 la

la simplex, non vero
 plex, qualis inest *Ovi*
glubito. Quid ergo
Fallopî, super Tuos
 res superbia temet ef-
 Jam verò, Rec-
 pedem Tecum si co-
 rint, Te rursus glo-
 dere necessum est.
 mis quippe *Pisat*
 Professoratus anni
 statibus plenibus bucc-
 proclamabat & cu-
 bili spectatorum vol-
 monstrabat, fœtu
 tuniculas geminas
 quam autem tri-

la *simplex* , non verò *triplex* , qualis inest *Ovulo deglubito*. Quid ergo , *mî Fallopi* , super Tuos majores *superbiâ* temet *effers* ?

Jam verò , *Recentiores* pedem Tecum si contulerint , Te rursus *gloriâ* cadere necessum est. Ipsissimis quippe *Pisani Tui Professoratus* annis, *B: Eustathius* plenis buccis *Romæ* proclamabat & cum *incredibili spectantium voluptate* demonstrabat , *foetus humani tuniculas geminas* esse , nusquam autem *triplices*.

Sed

Sed esto ! *B. Eustathii*
 vox nequaquam Stentorea
 fuerit , nec à Te Pisis un-
 quam audita ! An-non Col-
 legæ Tui Senioris *Vidi* scili-
 cèt *Vidui* documenta doctus
 es ? Promulgat enim *Hu-*
mani Fœtus duas esse Membra-
nas , & ipsas demonstrandi
 methodum fusissimè narrat,
 etsi Caninum inibi sese
 prodat Anatomicum. *Vi-*
dus autem ille Pisas , *Pari-*
sius docendi munere relicto, evo-
 catus est Professor *A.*
 1547. uti liquet ex ejus
Lib: 1.º. Tu verò, *Fallopi*,
 anno

anno subsequente
 docuisti , sicuti cor
Tuis Obs: de Aur: Offici
 ergo Recentiores , qu
 ducis , eadem Tec
 natomica luce p
 Sed , an radii à Te
 fos ? An verò ab ip
 radiarint , contend
 lim ? Dum itaque f
 ce lis erit , aliter
 Te depexam : N
 enim decorum es
 famæ Virum , &
 virtute coruscum
 pennis splendesc
 ni igitur , mi

anno subsequente primum
docuisti, sicuti constat è
Tuis Obs. de Aur: Officulis. En
ergo *Recentiores*, quos tra-
ducis, eadem Tecum A-
natomica luce perfusos.
Sed, an radii à Te ad ip-
sos? An verò ab ipsis in Te
radiarint, contendere no-
lim? Dum itaque sub Judi-
ce lis erit, aliter omnino
Te depexam: Nusquam
enim decorum est, tantæ
famæ Virum, & propria
virtute coruscum, furtivis
pennis splendescere. Quid-
ni igitur, *mî Fallopi*, ad
Ca-

Calabrum Tho : Campanellam secessisti, discendi causâ fœtum includi membrana duplici, alterâ densiori, alterâ molliori, velut exteriori, interiorique cortice Ovi?

Quòd si Campanulæ fonitum illum vel non audieris vel despexeris, quidni rursus Veronensem vidisti & observasti Alexandrum Benedictum tuniculas fœtûs, Naturæ veluti penicillo, delineantem; suis quippe pigmentis solam Amnion atque Chorion fœtui aspergit.

Quidni

Quidni tandem tum illum à Bernardinio, infantilis vultum deoscularus etenim, Almæ quæ Monspelienfis meæ fidus Interpres, non modò verbis, & ex libris Anatomicis, unum erat & alterum panem ad suos fœtus attulerat ipsis apertè atque tertium omnem excuti Te, mi Fallebatur tuâ penulâ ducere & exutum prostiterum, illæ ueri

Quidni tandem nudatum illum à Bernardo Gordonio, infantilis Naturæ vultum deosculatus es? Ille etenim, Almæ quondam Monspeliensis meæ Matris fidus Interpres, nudis non modò verbis, & ex *sapientibus Anatomicis*, unum duntaxat & alterum panniculum ad suos foetus attexit, sed ipsis apertè atque solerter tertium omnem exuit, sicuti Te, *mî Fallopî*, furtivâ tuâ penulâ duplici exuo & exutum prostituo. Verùm, *illæ ueri Tubæ*, quas Tibi

Tibi tribuunt, & quas Ego
furtivas pariter esse depre-
hendo, *tuas aliundè laudes*
satis occinent. Ex meo itaque
diverticulo in viam.

47. In orbitam itaque
• redux, membranarum fila
consequar, ut illorum du-
ctu, tanquam vehiculis, suc-
cum alibilem in ipsas inve-
ham. Sed, meherclè, sicuti
pellicularum natales & usus
spurii hætenus audiunt,
non minùs profectò fallacia
sunt illarundem incremen-
ta. Nec ergo Membranæ
crescentes congruenter vel
apud

apud Graphium, cum
minibus conferuntur
tum liquoris exigu-
quantum desiderant;
apud Bonaventuram
L: à Fonte ex æquo
mantur vilissimo Jangu-
triri menstruo, quem i-
branarum sinus Natur
tat.

48. Quoniam
tot istæ pigmenta
bula membranarum
otericis aspersa, tum
fœtus lineamenta
efficient, satius est
manum, nec t

apud Graphium, cum feminibus conferuntur tantum liquoris exugentibus quantum desiderant; Vel apud Bonaventuram atque L: à Fonte ex æquo æstimantur vilissimo sanguine nutriri menstruo, quem in membranarum sinus Natura mittat.

48. Quoniam itaque tot istæc pigmenta, in tabula membranarum à Neurotericis aspersa, tunicarum foetus lineamenta nunquam efficient, satius est retulisse manum, nec tot Commen-

mentis ubique & semper contradixisse. Sapiens quippe Græcia me docuit
 τὰ ἰσχυρῶς ἢ λίθια καταφρονεῖσθαι
 μάλλον ἢ ἐλέγχεσθαι προσήκειν,
*extremè inepta contemnenda
 potius quàm refutanda venire.*
 Nec istæc igitur, nec quæ
 deinceps apud hujus atque
 novissimi seculi Scriptores,
 maculosa deprehendam,
 expuncturus sum singula;
 sed cordatum quemque,
 Veritatis avidum, ad meam
de Humano Fœtu Tabellam
 ablegaturus sum.

F I N I S.